

聚焦：

## 2022年全国职业院校技能大赛

## 高职组“物联网技术应用”赛项在山东信息职业技术学院举办

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春 通讯员 王凯）大赛点亮人生，技能成就梦想。8月22日至8月26日，2022年全国职业院校技能大赛高职组“物联网技术应用”赛项在山东信息职业技术学院举办，来自全国29个省、自治区、直辖市的58支参赛队伍参加比赛。

本次比赛由山东省教育厅、潍坊市人民政府、山东省工业和信息化厅承办，由山东信息职业技术学院、北京新大陆时代教育科技有限公司、潍坊市大数据中心协办。大赛秉持“精彩、公平、专业、开放”的办赛理念，贯彻全国职业教育大会精神，推进“岗课赛证融通”综合育人，发挥大赛对教学的引领示范作用，促进产教融合、校企合作，引领物联网应用技术及相关专业建设和课程改革，为培养高素质技术技能人才、能工巧匠、大国工匠作贡献。

比赛分两天两个阶段进行，总时长8小时，真实还原物联网项目工作场景。比赛内容分为物联网工程设计与实施、物联网系统维修与性能优化、应用开发与调试3个模块，主要考察选手对于物联网技术应用的综合技能和突出应变能力。比赛过程中，各参赛队员沉着冷静、奋力拼搏，展示了较高的专业技能和职业素养，赛出了水平、赛出了



开幕式现场。

山东信息职业技术学院荣获  
高职组“物联网技术应用”赛项一等奖

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春 通讯员 王凯）8月22日至8月26日，2022年全国职业院校技能大赛高职组“物联网技术应用”赛项举办，来自全国29个省、自治区、直辖市的58支参赛队伍参加比赛。山东信息职业技术学院电子与通信系学生王端一、王有乐组成的参赛团队，在刘文博等指导教师的精心指导下，凭借扎实的基本功和良好的应变能力，经过2天、2个赛程、8个小时的紧张激烈比拼，荣获一等奖。

本次比赛由山东省教育厅、潍坊市人民政府、山东省工业和信息化厅承办，由山东信息职业技术学院、北京新大陆时代教育科技有限公司、潍坊市大数据中心协办。赛项为团体赛，分为物联网工程设计与实施、物联网系统维修与性能优化、应用开发与调试3个模块，设计还原真实物联网项目工作场景，从物联网选型及工程设计、物联网软硬件安装调试、物联网系统搭建、物联网平台配置管理、物联网应用开发以及职业素养等方面考察选手物联网技术应用的综合技能和应变能力。

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春）8月14日至8月17日，2022年全国职业院校技能大赛高职组“化学实验技术”赛项在潍坊职业学院滨海校区举行。

经过4天紧张激烈的比赛，潍坊职业学院、南京科技职业学院、江苏联合职业技术学院镇江分院、淄博职业学院、榆林

## 高职组“智能电梯装调与维护”赛项在潍坊职业学院举办

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春）8月18日至8月21日，2022年全国职业院校技能大赛（高职组）“智能电梯装调与维护”赛项在潍坊职业学院滨海校区举办。

经过4天激烈角逐，潍坊职业学院、湖南电气职业技术学院5支代表队获“智能电梯装调与维护”赛项一等奖，西安航空职业技术学院等10支代表队获二等奖，闽西职业技术学院等16支代表队获三等奖。

全国职业院校技能大赛作为我国规模最大、影响力最强、技能水平最高的全国性、综合性职业院校技能赛事，是展示



比赛现场。

风格。

经过激烈角逐，南京信息职业技术学院、河南工业职业技术学院、河北软

件职业技术学院、山东信息职业技术学院、浙江交通职业技术学院、重庆电子工程职业学院参赛队荣获一等奖，6支参赛队的11名指导教师荣获“优秀指导教师”称号；陕西国防工业职业技术学院、长沙民政职业技术学院等12支参赛队荣获二等奖；昆明冶金高等专科学校、江苏信息职业技术学院等17支参赛队荣获三等奖。

比赛期间，山东信息职业技术学院组织各参赛队领队进行了现场观摩，开展了合作企业教学设备、教学资源展及主题报告讲座，为校企搭建互促互进的交流平台，加强“以赛促教，以赛促学、以赛促改，以赛促建”的良性循环，把更多、更好的资源应用于高职物联网专业的建设和教学实践过程中，助力技能教学与训练，提升人才培养质量。

为确保本次大赛圆满举办，山东信

息职业技术学院成立了国赛筹备执行委员会和国赛工作领导小组，加强统筹协调；设立了竞赛组、接待组、外事联络与宣传组、生活保障组、疫情防控保障组等组织机构，明确责任分工，全力做好各项服务保障；广泛进行了宣传报道，营造了良好的比赛氛围。

大赛作为我国职业教育工作的一项重要重大制度设计与创新，深化了职业教育“三教”改革，推动了产教融合、校企合作，促进了人才培养和产业发展的需要，扩大了职业教育的国际交流与合作，增强了职业教育的影响力和吸引力。大赛作为高职院校学生技能展示的舞台、学习交流的平台、教学成果的展台，已成为我国职业教育改革发展的重要抓手，对职业院校办出特色、办出水平的引领作用日益凸显，激励了广大青年学生技能成才、技能报国的情怀。

强拼搏，发挥出应有的训练水平，展示了良好的专业素质和团队协作能力，展现了学校物联网专业建设及人才培养成果。

此次成绩的取得，激发了学生学习专业课程的兴趣和热情，进一步推进了



颁奖现场。

## 高职组“化学实验技术”赛项举办

职业技术学院、河南应用技术职业学院6支代表队获“化学实验技术”赛项一等奖，北京电子科技职业学院等11支代表队获二等奖，安徽职业技术学院等17支代表队获三等奖。

全国职业院校技能大赛至今连续举办15届，已成为广大师生展示风采、追梦圆梦的广阔舞台，也是深化职业教育“三

教”改革，提升职业教育适应性的一项重要举措。近年来，学院以职业技能大赛为契机，强化国家、省、院三级职业技能大赛工作机制建设，深化产教融合、校企合作，大力推进教育教学改革，国家职业技能大赛参赛成绩、人才培养质量和办学实力不断提升，得到广泛认可。据了解，2020年潍坊职业学院承办了职业教育活动周全国

启动仪式暨全国职业院校技能大赛改革试点赛开幕式。今年首次承办“化学实验技术”赛项，学院成立赛点工作机构，制定了切实可行的赛项承办方案，多次召开承办工作推进会议，全力做好大赛组织、服务、保障等各项工作。学院优质的赛事服务、一流的办赛水平，赢得各参赛代表队及与会嘉宾的一致好评。

启动仪式暨全国职业院校技能大赛改革试点赛开幕式。今年首次承办“化学实验技术”赛项，学院成立赛点工作机构，制定了切实可行的赛项承办方案，多次召开承办工作推进会议，全力做好大赛组织、服务、保障等各项工作。学院优质的赛事服务、一流的办赛水平，赢得各参赛代表队及与会嘉宾的一致好评。

启动仪式暨全国职业院校技能大赛改革试点赛开幕式。今年首次承办“化学实验技术”赛项，学院成立赛点工作机构，制定了切实可行的赛项承办方案，多次召开承办工作推进会议，全力做好大赛组织、服务、保障等各项工作。学院优质的赛事服务、一流的办赛水平，赢得各参赛代表队及与会嘉宾的一致好评。

## 山东科技职业学院获2022年国赛高职组

## “网络系统管理”赛项一等奖

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春 通讯员 李晨歌）8月25日，2022年全国职业院校技能大赛高职组“网络系统管理”赛项闭幕。山东科技职业学院信息工程系2019级计算机网络技术专业朱相磊同学荣获一等奖。这是学院在国赛高职组“网络系统管理”赛项中获得的第一个一等奖，实现了新突破。

据悉，高职组“网络系统管理”赛项共有来自全国各省、市、自治区的60支参赛队参赛。“网络系统管理”赛项为个人赛，借鉴了世界技能大赛办赛理念与技术规程，通过竞赛还原真实工作情境，考查参赛选手在企业真实项目环境下进行网络规划与实施、网络设备基础信息配置、网络搭建与信息化系统方案部署、移动互联网搭建与无线网络优化等信息化全网融合领域核心技能。

“‘网络系统管理’赛项比赛时长12小时，三天三个模块，竞赛内容多，比赛时间长，对选手个人的技术水平

提出更高、更全面的要求。从省赛到国赛，总共历时八个多月，在这八个多月里，基本无休。通过在实践中学习，在学习中实践，做到融会贯通，学生的技能水平得到进一步提升。”指导教师员志超说。

“网络系统管理”赛项依托学院信息工程系计算机网络技术专业开展。计算机网络技术专业是国家优质校专业群建设专业、省高水平专业群建设专业、省品牌专业群牵头专业；近年来，依托国家级教师教学创新团队，对接产业发展趋势、岗位能力要求，深化“岗课赛证”综合育人，引领专业建设与发展，实施“三教”改革，人才培养质量持续提升。

“信息工程系将以此次技能大赛获奖为契机，持续强化‘以赛促教，以赛促改，以赛促学’理念，深化专业与教学改革，提高技术技能人才培养质量。”信息工程系主任张宗宝说。

潍坊科技学院在第八届山东省  
“互联网+”大学生创新创业大赛中获佳绩

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春）近日，山东省教育厅公布了“建行杯”第八届山东省“互联网+”大学生创新创业大赛获奖名单，潍坊科技学院共获金奖3项、银奖8项、铜奖8项，创学校参赛以来最好成绩。其中，《“核”你同行——核桃精益求精产业化，打造乡村振兴利器“中国芯”》获“红色筑梦之旅”赛道金奖，《姜小鲜——生姜优质品种新味觉的开创者》《金种子——国内特色蔬菜种子领航者》获职教赛道金奖。

“互联网+”大学生创新创业大赛是贯彻落实党中央创新驱动发展战略的重要举措，是深化创新创业

教育改革的重要载体和平台，也是推动“大众创业、万众创新”的生动实践。通过本次大赛，充分展示了潍坊科技学院创新创业教育成果，切实提高了学校学生的创新精神、创业意识和创造能力，对以赛促学、以赛促教、以赛促创，不断提高创新创业人才培养水平有着积极、深远的意义。学校将以此次大赛为契机，充分发挥大赛深化高校创新创业教育改革、促进高校学生全面发展的重要平台作用，深入推进新工科、新医科、新农科、新文科建设和高校课程思政建设，不断提高创新创业人才培养水平。

潍坊学院四项举措  
提升实验室安全管理水平

**本报讯**（潍坊日报社全媒体记者 田青春）潍坊学院秉承“以人为本，预防为主”的安全理念，完善实验室安全管理体制，营造安全文化氛围、着力做好实验室安全基础性工作，共创和谐、文明、稳定的绿色校园，为建设高水平应用型大学保驾护航。

建制度，构建联动责任体系。学校出台并完善《潍坊学院实验室安全管理暂行办法》《潍坊学院实验室安全事故应急预案》等规章制度，成立学校安全委员会，负责全校安全工作的重大决策，建立实验室管理中心，增设具有相关专业背景的责任人员，各二级单位下设22个实验实训中心，配备专职实训中心主任，各实验室负责人分管的实验安全，有效构建了学校、学院、实验室三级联动责任体系。法定代表人对全校安全全面负责，各单位行政主要负责人对本单位安全全面负责，各级实体实验室和房间负责人是本级实验室和房间安全第一责任人，对本级实验室和房间安全全面负责，形成纵向到底、横向到边的连锁互保安全责任制。

强教育，营造安全文化氛围。学校牢固树立“安全责任重于泰山”的责任意识，定期对实验室工作人员、一线教师、学生进行安全教育和相关培训，让“以人为本，预防为主”的安全思想成为师生自觉行动的一部分，并将实验专职人员安全培训纳入学校教师培训体系，定期选派实验室人员及各级实验室安全管理人员参加相关安全培训。学校通过“潍院实验室”公众号等新媒体平台，结合传统宣传方式，开展实验室安全知识宣传，并依托多样性的课程和丰富多彩的活动，改变以往安全教育强制灌输的教学模式，大力营造校园实验室安全文化氛围，使实验室安全文化遍及校园各个角落。

严监督，形成闭环管理体系。学校严格按照“一岗双责、党政同责、齐抓共管、失职追责”的要求，加强实验室安全监督和管理，尤其对危化

品、特种设备等安全监管，严格按照上级要求和学校规章，管理从严，程序严谨、责任明确。学校实验室安全检查已经形成每学期至少一次的全校范围的普查，学期开始和结束二级学院自查的常规检查制度，学期中不定期组织专项检查、抽查，发现安全隐患立即限期整改，并实施“回头看”，形成“闭环”安全管理体系。

学校狠抓高危风险源的防控，对危化品、危废品等危险源采取重点部门、重点区域、重要物品、重点监管的办法。危险化学品的存放建设专门的仓库，严格易制毒、易制爆等管控类化学品的购买、领用和出库管理。危险化学品的使用严格执行“五双管理”，使用人需详细阅读相关化学品安全技术说明书，做好安全预案。建有符合要求的实验室危险废物暂存库，实验室危险废物的收集、贮存、运输、处置各个环节严格管理。涉及危险化学品的场所全部安装视频监控系统，重点部位安装门禁、报警联动装置，强化了网络化管理手段。

重投入，提升安全育人环境。学校加大对实验室安全设施的投入力度，在狠抓新建标准化实验室建设同时，积极改造设施相对陈旧的实验室，2019年投资70多万元更新了化学化工实验室的排气系统，2022年投资近百万元更换了化学和生物实验室的排水系统，确保实验室绿色安全运行。

为减少危化品使用，危险废物的产生，在保证正常实验教学的同时，在实验材料的购置、使用和管理环节重视实验材料的安全与环保。科学安排实验内容，增加环保型实验，以低毒或无毒代替高毒试剂，减少污染，有效推进绿色化学实验、微量实验，创建绿色环境，培养学生健康、环保、节能意识。改革单次孤立实验内容，广泛建立多步串联的实验内容和方法。积极推进实验教学改革，使实验教学从知识技术传授，到创新能力培养，走向价值观念教育。